

## Système d'alignement laser d'arbre REALIGN 200

### Fonctions de mesure du REALIGN 200 :

- ✓ Lignage laser de machine horizontale montée sur pieds
- ✓ Lignage laser de machine verticale montée sur bride
- ✓ Mesure au 1/1000 mm, résultats au 1/100 mm
- ✓ **Technologie à inclinomètres électroniques incorporés** (pas d'erreur de mesure)
- ✓ **Mesure de 3 à 32 points autour de l'arbre, n'importe où**
- ✓ Détecteurs PSD 2 axes (une seule position des têtes laser pour le réglage horizontal et vertical simultané)
- ✓ Permet de contrôler le pied bancal (Soft Foot).
- ✓ Permet de rentrer des déports thermiques à l'accouplement ou aux pieds.
- ✓ Permet d'établir des **rapports de mesure sur PC**



## Système d'alignement laser d'arbre REALIGN 200

### Données techniques :

#### **Unités de mesure laser (S, M)**

Boitier	Alliage d'aluminium léger
Indice IP	IP65
Température d'utilisation	-20°C à 50°C
Laser	Classe II, Diode laser
Longueur d'onde	635-670nm, rouge visible
Résolution	0.001mm
Détecteurs	10x10mm PSD
Inclinomètres électroniques	0.1° de résolution
Dimensions	64x58x45mm
Distance max de mesure	5m
Poids	(M) 255g (S) 235g

#### **Unité de contrôle**

Boitier	ABS
Indice IP	IP65
Température d'utilisation	0°C à 55°C
Type d'affichage	Ecran couleur, rétro éclairé à matrice LCD
Taille afficheur	61x61mm
Erreur max d'affichage	+1% +1digit
Résolution de mesure	0.01mm ou 0.001mm
Batterie rechargeable	4 x 1.2V NiMH
Interface PC	USB
Mémoire	2MB
Dimensions	200x90x30mm
Poids	400g

#### **Mallette de transport**

Standard	Plastique ABS
Dimensions	456 x 355 x 133mm
Poids de l'ensemble	7.0Kgs



*Secteur: Industrie, Technologie: Alignement laser*

## Système d'alignement laser d'arbre REALIGN 200

### Composition de l'équipement REALIGN 200 :

1. Unité d'affichage REALIGN 200 avec batteries rechargeables
2. Deux câbles pour unités S, M
3. Deux unités lasers (S, M)
4. Chargeur AC 230 Volts-50Hz
5. 2 supports V compacts à chaînes
6. Kit de paires de chaînes 700mm
7. Tiges de mesure 150mm
8. Tiges de mesure 300mm
9. Mètre, mm
10. Manuel d'instructions sur CD-ROM
11. Logiciel PC d'archivage et de rapport Conspect sur CD-ROM
12. Câble USB PC
13. Mallette de transport ABS



### Tarif du système REALIGN 200 ( AVV711) :

**REALIGN 200 : 5.300 € HT**

#### **SYNERGYS TECHNOLOGIES**

Quartier Plessier. 39, Avenue du 8<sup>ème</sup> Régiment de Hussards  
BP 30109  
68132 ALTKIRCH  
(version 16-01-2012)





*Secteur: Industrie, Technologie: Alignement laser*

## Système d'alignement laser d'arbre REALIGN 200

### OPTIONS :



**Support magnétique KB 8006 : 400 € l'unité**



**Support de fixation à déport axial (offset) KB 8004 : 100 € l'unité**



**Module Bluetooth à batterie rechargeable (cellule S ou M) : 500 € l'unité**



**Chaîne supplémentaire 1000 mm : 50 € l'unité**  
**Chaîne supplémentaire 1200 mm : 50 € l'unité**





*Secteur: Industrie, Technologie: Alignement laser*

## **Système d'alignement laser d'arbre REALIGN 200**

### **CONDITIONS COMMERCIALES :**

- CONDITIONS D'ETABLISSEMENT DES PRIX : Nos prix sont exprimés en Euros et s'entendent HT pour du matériel emballé départ usine (EXW 68 Altkirch). Frais de port en sus (EUR 14.00 par les Transports EXAPAQ)
- DELAI DE LIVRAISON : De stock. Sinon environ 3-4 semaines départ usine à réception de votre commande écrite conforme aux termes de notre offre et de votre règlement.
- CONDITIONS DE PAIEMENT : 100 % par traite acceptée à 45 jours date de facture, traite à recevoir avant expédition du matériel.  
Le non-respect de nos conditions de règlement entraînera automatiquement la révision des termes de crédit consentis.
- DELAI DE VALIDITE DE L'OFFRE : 3 mois à compter de la date de l'offre
- CONDITIONS DE GARANTIE : 1 an.
- LIEU DE JURIDICTION : Tribunaux de Mulhouse (68) - France